

Pauta de vacunación antineumocócica 2+1 y protección comunitaria

15/11/2012

Respuesta del Experto a ...

Pauta de vacunación antineumocócica 2+1 y protección comunitaria.

Pregunta

Desde la retirada del Neumococo del calendario vacunal en Madrid, ha surgido la duda sobre si mantener de momento la pauta de 3 dosis o recomendar la de 4 como dice la ficha técnica. ¿Cuál es la postura de la asociación al respecto?. Un saludo.

Respuesta de José Antonio Navarro (15 de noviembre de 2012)

La Asociación no ha tomado ninguna postura al respecto. Personalmente, y dado que la protección comunitaria será inferior al no vacunar sistemáticamente en la infancia, recomiendo la pauta 3+1 especialmente en lo que concierne al serotipo 6B (1,2). Si la cobertura en menores de 5 años llegara alrededor del 75% se podría plantear la adopción de la pauta 2+1 (3).

Referencias

1. Rodenburg G et al. Comparability of antibody response to a booster dose of 7-valent pneumococcal conjugate vaccine in infants primed with either 2 or 3 doses. *Vaccine* 2010;28:1391-1396
2. Goldblatt et al. Immunogenicity of a reduced schedule of pneumococcal conjugate vaccine in healthy infants and

correlates of protection for serotype 6B in the United Kingdom. *Pediatr Infect Dis J* 2010;29:401-405

3. Pelton S et al. Indirect effects of PCV13 on nasopharyngeal colonization with *Streptococcus pneumonia* (SP) vaccine serotypes achieved with 65% to 75% vaccine uptake. Infectious Disease Society of America. ID Week 2012. October 17-21. San Diego, Ca.